

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical Medicine

**Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)**

ТОМ 1

Суми
Сумський державний університет
2016

Результати. Проведене дослідження історій хвороб стаціонарних хворих показало, що у віковій структурі переважали хворі групи 60 р. і більше – 48 чол. (29%). По гендерному відношенню переважали чоловіки – 94 хворих (57,3 %).

Більшість хворих своєчасно звернулись за медичною допомогою – 108 чол.(66%), проте пізні звернення відмічається у 34% випадків (56 пацієнтів).

Встановлено що 126 пацієнтів (77%) звернулись за медичною допомогою до дільничного терапевта/ЛЗПСМ, при цьому більшість пацієнтів були госпіталізовані в той же день – 84 хворих (51,2%). Залишається доволі високим показник пізньої госпіталізації - 12 хворих (7,3%).

У 32 хворих з діагнозом сегментарної, полісегментарної пневмонії спостерігається збільшення тривалості лікування до 14,2 ліжко-днів. А серед пацієнтів з діагнозом двобічної пневмонії (10 чоловік) середній ліжко-день збільшується до 14,75 л/д.

Проведене анкетування виявило, що у віковій структурі переважали хворі групи 30 – 39 р. – 16 чоловік (36%). По гендерному відношенню переважали жінки – 30 хворих (68,2 %). Серед опитаних 50 % мають рівень доходів до 2000 грн. При цьому 77% пацієнтів стверджують, що на лікування витратили 1500 грн. і більше.

Висновки. Своєчасне звернення хворого за медичною допомогою та своєчасна госпіталізація є одними з основних чинників, що впливають на перебіг захворювання та тривалість лікування.

Дослідженням доведено, що на сучасному етапі реформування сфери охорони здоров'я в Україні своєчасним є питання розроблення системи управління і контролю якості медичної допомоги на рівні закладу охорони здоров'я, в основу якої покладені принципи сучасного менеджменту та впровадження механізму внутрішнього аудиту як головного інструменту системи безперервного покращання якості медичної допомоги.

ОЦІНКА ВПЛИВУ РАКУ ЛЕГЕНІВ НА ДЕМОГРАФІЧНУ СИТУАЦІЮ В УКРАЇНІ

Зінчук А.М., Уразова Л.Ф., Зінчук О.Г.

Харківський національний медичний університет

Кафедра соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я

Актуальність: Сьогодні вагомим значення для стану здоров'я людей набуває демографічна ситуація в Україні. Її особливістю стала тенденція до зменшення питомої ваги працездатного населення, та населення яке складають люди похилого віку, які схильні до захворювання на рак легенів.

Мета: Оцінка впливу захворювання на рак легенів щодо демографічної ситуації в Україні.

Матеріали та методи: Вікова структура населення була проаналізована за даними Національного ракового реєстру Інститута онкології АМН України за періоди: 2001, 2006 та 2011 роки.

Результати: З'ясовано, що в Україні країні щорічно на рак легенів захворюють близько 19,5 тисяч осіб, або 12,2% від усіх злоякісних новоутворень (серед чоловіків – 20,2% (16183 випадки на рік), серед жінок – 4% (3344 випадки). Вивчаючи тривалість захворювання до моменту його виявлення у 2001 році серед хворих на рак легенів переважають пацієнти, які мають проблеми із здоров'ям до встановлення діагнозу не більше 2 років ($51,09 \pm 3,0\%$), пацієнти з давністю захворювання від 2 до 3 років – $37,32 \pm 2,9\%$, а з давністю більш 3 років – $11,59 \pm 1,9\%$. У 2011 році частки хворих тривалістю захворювання до 2 років та 2-3 роки майже однакові – $43,24 \pm 3,1\%$ та $41,31 \pm 3,1\%$ відповідно, а більше 3 років – $15,44 \pm 2,2\%$. Також необхідно відмітити високий рівень смертності від цієї пухлини у осіб обох статей.

Висновки: Вивчаючи ситуацію зміни вікової структури дорослого населення за 2001 – 2011 років можна зазначити, що зростає абсолютна та відсоткова кількість населення середньої та старшої вікових груп, тоді, як наймолодша – зменшується. На тлі постійного скорочення

чисельності населення відбувається постійне зменшення частки здорових людей та відмічається зростання поширеності неепідемічних хвороб, зокрема, раку легенів.

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ РОЗУМОВОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СТУДЕНТІВ

Коновал С.І.

Науковий керівник: Киван-Мультан Н.В., старший викладач

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Кафедра фізичного виховання і спортивної медицини

Актуальність. Студентська молодь в процесі навчання повинна мати здатність до концентрації і перемикавання уваги, переробки значних об'ємів інформації, уміти швидко і адекватно реагувати на зміни різних ситуацій, мати достатню стійкість до психоемоційних стресів, гіпокінезії і негативного впливу зовнішнього середовища.

Мета. Проаналізувати динаміку показників розумової працездатності студентів після фізичних навантажень протягом навчального року.

Методи та дослідження. У дослідженні брали участь 38 студентів I курсу. Дослідження проводилися на початку та в кінці кожного семестрів. Розумову працездатність оцінювали за допомогою кілець Ландольта. За показники взято швидкість переробки зорової інформації (ШПЗІ), час аналізу одного знаку (ЧАОЗ), коефіцієнт точності (КТ) та коефіцієнт продуктивності (КП) переробки зорової інформації.

Результати. ШПЗІ практично не відрізнялася. На початку весняного семестру (ВС) показники покращилися, але про достовірність ми не можемо говорити.

У студентів скоротився ЧАОЗ з $253 \pm 9,4$ на початку навчання до $239 \pm 7,7$ у кінці весняного семестру. КП покращувався у всі періоди навчання від $43,5 \pm 4,9$ до $52,4 \pm 7,8$. КТ погіршувався у кінці кожного семестру.

Висновок. Під впливом систематичних занять фізичним вихованням у студентів після фізичних навантажень покращувалися показники розумової працездатності протягом навчального року. КТ у кінці осіннього та весняного семестрів погіршився. Це може бути результатом втоми та недостатньої адаптації до зміни процесу навчання.

ЗАБРУДНЕНІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ СОЛЯМИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ТА ВИЛУЧЕННЯ ЇХ З РОЗЧИНІВ НАНОКОМПОЗИТОМ ЦИРКОНІЮ (IV) ОКСИДУ

Литвиненко А.О., Мисник О.Ф.

Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Актуальність. Високе забруднення навколишнього середовища солями важких металів викликає збільшення захворюваності населення гострими і хронічними захворюваннями, призводить до біохімічних змін в організмі, порушення функціонального стану, репродуктивної функції, онкологічних захворювань.

Це спонукало нас провести експериментальні дослідження якісного і хімічного аналізу питної води, у районах Києва та Київської області.

Вода є основним середовищем для перебігу життєво важливих фізико-хімічних і біохімічних процесів. При значному відхиленні вмісту води у тканинах від норми порушується процеси окислювального фосфорилування в мітохондріях, синтез білків на рибосомах.

З метою очищення води проводили вилучення іонів нанокмполитом «цирконію (IV) - водний оксид оксихлориду 8. ($ZrOCl_2 \cdot 8H_2O$), ZrO_2 . (технічний, чистота – 36 %), «активоване вугілля» марки БАВ-А, карбамід. Внаслідок проведених біохімічних досліджень вміст заліза перевищував майже у 5 разів з 24% до 105% (норма $<0,2 \text{ мг/л}$); вміст цинку з 60% до 102%, нітритів з 60% до 218!%; нітрати становлять 148%. З пункту №2: вміст заліза з 65% стає 115%, концентрація свинцю з 72% до 93%, цинку з 60% до 102%. Нітрити виросли у 2 рази (116-218% відповідно). У третьому аналізі ми спостерігали ріст свинцю (з 70 до 73%),